

BASF kiest opnieuw Interflex voor toegangscontrole

Vlekkeloze migratie van IF 6020 naar IF 6040

Na 23 jaar gewerkt te hebben met een systeem voor toegangscontrole dat zich bewezen had, was BASF op zoek naar een moderner systeem. Belangrijke eisen waren een hogere performance, een nog strengere beveiliging en uitgebreidere rapportagemogelijkheden.

BASF in de haven van Antwerpen is het grootste chemische productiecentrum van België. Wereldwijd is het de op één na grootste locatie van de multinational. Op een oppervlakte van 600 hectare, te vergelijken met 1.200 voetbalvelden, bevinden zich meer dan 50 productie-installaties. Daarnaast zijn er magazijnen, laboratoria en kantoren. Op het terrein werken zo'n 3.500 BASF medewerkers en iets meer dan 1.000 strategische partners. Tevens werkt BASF met contractoren. Ook zijn er meerdere partnerfirma's op de locatie gevestigd.

2,5 miljoen poortbewegingen

Een snelle en veilige toegangscontrole is essentieel voor BASF. In totaal vinden er bijna 2,5 miljoen poortbewegingen per jaar plaats, gemaakt door 11.000 bezoekers, 30.000 contractoren, 65.000 vrachtwagens en 3.500 medewerkers. Ook bij sommige kantoren en magazijnen vindt er toegangscontrole plaats met badges. Al deze badges bedrukt en codeert BASF zelf. De identificatie bij het betreden en verlaten van een gebouw vormt de input voor de evacuatielijst. In het geval van een alarm of evacuatie weten de brandweer van BASF en de crisisstaf exact waar iedereen zich bevindt. De badges worden ook voor tal van andere toepassingen gebruikt: van betaalmiddel voor etenswaren tot en met het opstarten van de pc.

Line of business:
Chemicals

Size of enterprise:
3500 employees

Solution:
Toegangscontrole

The customer says:
“Hun agile aanpak zorgde ervoor dat wij regelmatig updates kregen van de ontwikkelingen. Hierdoor waren wij zeer betrokken en konden, indien nodig, tijdig bijsturen waardoor de geleverde oplossing nu voor 100 procent aan onze wensen voldoet.”

Alex Pomierski
Project Coordinator Site Security

IF 6020: client-server model

Sinds eind jaren 90 gebruikte BASF de beveiligingsoplossing IF 6020 van Interflex die met een client-servermodel werkte. Hoewel dit systeem al 23 jaar voldeed, liep dit tegen zijn grenzen aan waardoor er weleens wachttijden aan de poort ontstonden. Qua gegevensbescherming en beveiliging wenst BASF nu strenger in te zetten. Ook op het vlak van rapportagemogelijkheden heeft BASF meer behoeften. De onderneming moet namelijk veel rapporteren, ook voor zijn partners: over het aantal poortbewegingen, bezoekers, enzovoorts.

Keuze voor nieuw systeem

Alex Pomierski is coördinator Site Security van BASF Antwerpen. Hij vertelt welke afwegingen het chemiebedrijf maakte: “Het nieuwe systeem moest het oude volledig kunnen vervangen, maar dan sneller en krachtiger. Verder zochten we naar een vervanging van onze bezoekerstoepassing. Ook bezoekers dienen te boeken aan de poort en in de gebouwen. Een andere belangrijke eis was dat het aan verschillende andere systemen gelinkt kon worden, zoals de systemen van HR voor tijdsregistratie in SAP rekening houdend met ploegen- en shiftsroosters, vrachtwagens, inrijvergunningen, vooraanmelding contractoren, de Oribi-interface om identiteitsbewijzen te scannen, systemen van strategische partners on-site, enzovoorts. Ook de eVayo app van Interflex voor bezoekerstoegang wilden we kunnen integreren in het nieuwe systeem voor toegangscontrole.”

Projectaanpak

Nadat de nieuwe hardware up and running was, begon Interflex met de setup van IF 6040 in de BASF-omgeving. “Hun agile aanpak zorgde ervoor dat wij regelmatig updates kregen van de ontwikkelingen. Hierdoor waren wij zeer betrokken en konden, indien nodig, tijdig bijsturen waardoor de geleverde oplossing nu voor 100 procent aan onze wensen voldoet,” vervolgt Alex Pomierski. “De uitdaging lag in het ombouwen van de vele interfaces, terwijl BASF Antwerpen 365 dagen per jaar 24/7 produceert. De overgang naar de nieuwe server, software en data moest plaatsvinden zonder security- of safety-breach. Daar zijn we in geslaagd! Voor IF 6040 hebben we verschillende profielen opgesteld, zodat medewerkers van security en van de technische diensten toegang krijgen tot het systeem en de gegevens op een ‘need to know’ basis. Met het nieuwe systeem kunnen we ook versleutelde interfaces met HR-systemen opzetten. Onze IT-specialisten hebben dit samen met de experts van Interflex geïmplementeerd.”

Op tijd, binnen budget

“Interflex heeft voor dit project een zeer sterke projectleider naar voren geschoven, waarmee we uitmuntend konden werken. Cruciaal was dat hij technisch uitstekend onderlegd was. Ook kende hij de weg binnen Interflex heel goed. De benodigde expertise haalde hij vlug aan boord. Een bijzondere prestatie, temeer dit project geheel in coronatijd plaatsvond. Gedurende de anderhalf jaar doorlooptijd van het project hebben we elkaar slechts een aantal malen fysiek kunnen ontmoeten. De samenwerking verliep uiterst soepel. Het project is op tijd en binnen het budget afgerond.”



BASF in de haven van Antwerpen is het grootste chemische productiecentrum van België. Op het terrein werken zo'n 3.500 BASF medewerkers en iets meer dan 1.000 strategische partners.



Resultaat

Het nieuwe systeem voldoet volledig aan de verwachtingen van BASF. “Met de krachtige server en de IF 6040 software van Interflex behoren wachttijden aan de poort tot het verleden. Zelfs de doorstroom van grote groepen mensen en vrachtwagens verloopt bijzonder vlot. De rapportagemogelijkheden zijn aanzienlijk opgeschaald. Bijkomend voordeel van IF 6040 is dat het web based is. Een installatiepakket is niet meer nodig, het beheer is eenvoudig en de userinterface is gebruikersvriendelijk. Technische en security-medewerkers krijgen toegang tot IF 6040 op basis van hun profiel. Interfaces met HR-systemen zijn versleuteld,” concludeert Alex Pomierski tevreden.

Toekomst

BASF is van plan om de toepassing voor bezoekersbeheer nog verder uit te bouwen. “Dan hoeft er maar één scherm open te staan op de pc. Zo kunnen BASF-medewerkers aan de balie nog sneller werken. Voor deze aanpassing doen we zeker weer een beroep op de expertise van Interflex.”

Een snelle en veilige toegangscontrole is essentieel voor BASF. In totaal vinden er bijna 2,5 miljoen poortbewegingen per jaar plaats.

 **BASF**
We create chemistry